



2021

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ







Уважаемые читатели!

Сохранение уникального природного богатства планеты – важнейшая составляющая корпоративной Экологической политики ПАО «Газпром». В соответствии с этим принципом работает его дочернее предприятие на юге России – ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»

Эксплуатация производственных объектов осуществляется в строгом соответствии с требованиями экологической безопасности. Взятые обязательства закреплены в Экологической политике ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», которые Общество, как экологически ответственная кампания, неу-

коснительно соблюдает. С этой целью внедрена и успешно функционирует система экологического менеджмента, которая полностью соответствует международному стандарту ISO 140001: 2015.

Природоохранная деятельность газозаводов не ограничивается соблюдением экологических требований. Ежегодно реализуется множество инициатив с привлечением населения регионов присутствия технологических объектов Общества.

Подробная информация представлена на страницах экологического отчета за 2021 год, который мы предлагаем вашему вниманию.

Генеральный директор  
ООО «Газпром трансгаз  
Ставрополь»

А.В. Завгороднев

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- > 4 ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ
- > 6 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»
- > 8 ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- > 11 ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
- > 13 ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ
- > 15 ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
- > 17 ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- > 19 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
- > 22 УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ,  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ
- > 26 ЛУЧШИЙ ЭКОЛОГ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»
- > 30 НАГРАДЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ЗА 2021 ГОД
- > 31 КОНТАКТЫ



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
УПРАВЛЕНИЯ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ



## ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Одним из приоритетных направлений, обеспечивающих экологически безопасное и устойчивое развитие ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», является применение экологически ориентированных систем управления.

Система экологического менеджмента (СЭМ) ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» является частью общей системы управления предприятием и соответствует требованиям международного стандарта ISO 14001:2015, о чем высшим руководством Общества 18.01.2021 года сделано соответствующее декларативное заявление.

Область применения СЭМ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» распространяется на транспортировку газа

и связанные с ним вспомогательные процессы.

Объектами управления в СЭМ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» являются:

- > технологические процессы и производства, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду;

- > природоохранные объекты и оборудование;

- > деятельность производственных подразделений Общества по охране окружающей среды и рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

В 2021 году проведен ряд мероприятий, направленных на совершенствование системы экологического менеджмента:

- > в полном объеме реализованы мероприятия, предусмотренные «Программой мероприятий по охране окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на период 2021-2024 гг.» в 2021 году;

- > выполнены все процедуры, направленные на улучшение функционирования СЭМ;

- > специалисты Общества, входящие в Реестр внутренних аудиторов СЭМ ПАО «Газпром», провели единый внутренний аудит СЭМ ПАО «Газпром» на объектах ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и ООО «Газпром трансгаз Уфа».



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ  
СТАВРОПОЛЬ»



# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

## ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»

УТВЕРЖДЕНА приказом ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»  
от 16 декабря 2016 года № 790

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (дочернее общество ПАО «Газпром») – крупный производственно-хозяйственный комплекс по транспортировке природного газа потребителям десяти субъектов Российской Федерации, стран Закавказья и Турции.

Развивая основные положения корпоративной экологической политики, руководство ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (далее – Общество) принимает настоящую экологическую политику, чтобы подтвердить всем заинтересованным сторонам в регионах присутствия Общества свою социальную ответственность, приверженность принципу устойчивого развития и сохранения благоприятной окружающей среды.

Планирование и реализация производственной деятельности Общества направлены на:

- > динамичный рост производственных показателей при максимально рациональном использовании природных ресурсов;
- > уменьшение негативного воздействия производственных объектов Общества на окружающую среду до оптимально возможного уровня;
- > сохранение качества окружающей среды в районах социально-экономического влияния Общества.

Для достижения этих принципов руководство Общества принимает на себя следующие обязательства, которые оно будет выполнять и требовать их выполнения от своих партнеров, подрядчиков и поставщиков:

**1.** Действовать в соответствии с российским природоохранным законодательством, отраслевыми нормативами и правилами, международными соглашениями и стандартами, относящимися к экологическим аспектам деятельности Общества.

**2.** Обеспечивать снижение (предотвращение) негативного воздействия на окружающую среду, повышать энергоэффективность и ресурсосбережение производственных процессов.

**3.** Принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов, сохранению биоразнообразия и компенсации возможного ущерба окружающей среде.

**4.** При планировании развития и модернизации производства отдавать приоритет применению оборудования и технологий с наименьшим удельным уровнем воздействия на окружающую среду и потребления природных ресурсов.

**5.** Совершенствовать систему обеспечения надежности оборудования и безопасности производственных объектов для предупреждения и уменьшения аварийности.

**6.** Учитывать мнение заинтересованных сторон при принятии решений в области природопользования и охраны окружающей среды.

**7.** Участвовать в инициативной природоохранной деятельности, ведущейся в регионах присутствия Общества в дополнение к государственным программам в этой сфере.

**8.** Осуществлять своевременное экологическое обучение и повышение квалификации работников Общества.

**9.** Обеспечивать доступность и прозрачность информации о природоохранной деятельности в регионах присутствия Общества.

Принимаемые обязательства составляют основу для установления следующих долгосрочных стратегических целей в области охраны окружающей среды:

- > соблюдение экологических требований, установленных законодательством РФ, ПАО «Газпром» и стран присутствия Общества;

- > минимизация негативного воздействия и сохранение окружающей среды в зоне размещения объектов Общества;

- > повышение энергоэффективности транспорта газа;

- > обеспечение промышленной и экологической безопасности газотранспортных объектов Общества;

- > постоянное улучшение природоохранной деятельности и системы ее управления;

- > вовлечение всего персонала Общества в деятельность по уменьшению экологических рисков, улучшению системы управления и производственных показателей в области охраны окружающей среды.

Настоящая экологическая политика является обязательной для всего персонала ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», а также поставщиков и подрядчиков, деятельность которых на объектах Общества оказывает негативное воздействие на окружающую среду.



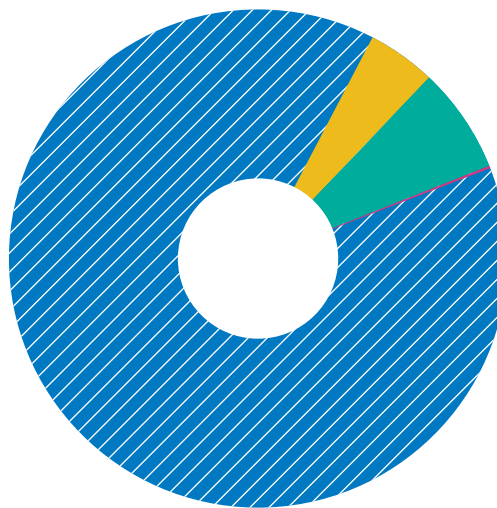
ОХРАНА  
АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА



## ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

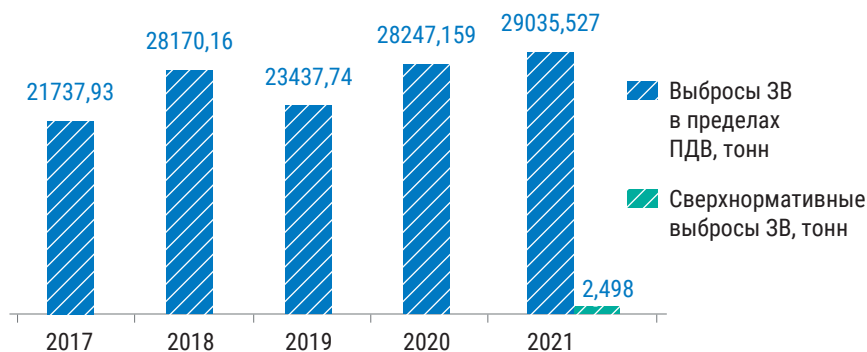
ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» имеет более 8500 стационарных и передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу в 2021 году составил 29,03 тыс. тонн. Из них 0,0025 тыс. тонн сверхнормативных выбросов, вызванных разгерметизацией 14 декабря 2021 года газопровода-отвода на 20 км к г. Черкесску с возгоранием.

Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлена на диаграмме. Основной вклад в структуру выбросов в атмосферный воздух вносят выбросы метана при проведении ремонтных работ на объектах транспорта газа.



Структура выбросов в атмосферу в 2021 году

Динамика валовых выбросов загрязняющих веществ за 2017-2021 гг., тонн



Учитывая тот факт, что доля метана в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» составляет порядка 85-95 %, в Обществе ежегодно проводится анализ структуры выбросов метана с целью определения наиболее значимых источников выброса и основных направлений по снижению выбросов метана. Выполнение ряда мероприятий по снижению эмиссии парниковых газов при проведении ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов и компрессорных станций позволило в 2021 году предотвратить выброс метана в размере 15,9 тыс. тонн.

Другим значимым источником воздействия на атмосферный воздух являются выбросы продуктов сгорания при работе газоперекачивающих агрегатов (ГПА)



Динамика валовых выбросов метана за 2017-2021 гг., тонн



Динамика удельных выбросов NOx (валовые выбросы на единицу топливного газа) за 2017-2021 гг., тыс. т /млн м<sup>3</sup>



компрессорных станций (КС). К наиболее токсичным нормируемым компонентам выхлопных газов, выбрасываемых при сжигании углеводородного топлива, относятся оксиды азота и оксид углерода. В структуре выбросов загрязняющих веществ в 2021 году им принадлежит порядка 15,93 %.

Помимо этого при сжигании углеводородных видов топлива в атмосферу выбрасывается значительное количество углекислого газа (CO<sub>2</sub>), который на сегодняшний день не относится к нормируемым загрязняющим веществам, но при этом является основным парниковым газом. Согласно структуре выбросов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в атмосферу, с учетом углекислого газа и пересчета метана в CO<sub>2</sub>-эквивалент, валовый выброс парни-

ковых газов за отчетный период составил 1595 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента.

Выполнение в 2021 году «Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» позволило снизить выбросы парниковых газов в объеме 421,473 тыс. тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента.

Кроме этого, в 2021 году выполнен ряд дополнительных мероприятий, направленных на охрану атмосферного воздуха:

- > в полном объеме проведен аналитический контроль соблюдения установленных нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ), нормативов качества атмосферного воздуха, а также программа натуральных измерений в рамках обоснования границ санитарно-защитных зон (СЗЗ), в со-

ответствии с программой производственного экологического мониторинга (ПЭМ);


- > реализована программа мероприятий по снижению эмиссии парниковых газов на 2021 год;

- > 15 единиц автотранспортной техники Общества переведено на газомоторное топливо;

- > разработано 96 проектов санитарно-защитных зон для объектов Общества;

- > разработан 91 проект мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий по объектам Общества;

- > выполнено 23 расчета нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



ОХРАНА  
ВОДНЫХ  
РЕСУРСОВ



## ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

В 2021 году ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» осуществляло водопользование на основании пяти лицензий на право пользования недрами для добычи подземных вод, четырех решений на право пользования поверхностными водными объектами для сброса сточных вод, девяти договоров водопользования и договоров с гарантирующими организациями на поставку воды через централизованные системы водоснабжения.

Общий объем водопотребления в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» из

поверхностных и подземных водных объектов в 2021 году составил 211,63 тыс. м<sup>3</sup>.

Основными приемниками сточных вод ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» являются сети канализации, поля испарения и поверхностные водные объекты. Объем водоотведения в поверхностные водные объекты ливневых и дренажных вод за 2021 года составил 135,86 тыс. м<sup>3</sup>. Превышений установленных нормативов сброса сточных вод не допущено.

Условия водопользования в 2021 году выполнены в полном объеме, в том числе:

- > реализованы планы водоохраных мероприятий на 2021 год;

- > в соответствии с утвержденными программами проведен мониторинг водных объектов;

- > в контролирующие органы в установленные сроки представлена отчетная информация о выполнении условий водопользования;

- > проведены организационно-технические мероприятия по очистке систем ливневой (дренажной) канализации в филиалах Общества.

Динамика водопотребления из поверхностных и подземных водных объектов за период 2017-2021 гг., тыс.м<sup>3</sup>



Динамика водоотведения в поверхностные водные объекты за период 2017-2021 гг., тыс.м<sup>3</sup>



# ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ





## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Организованная в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» деятельность в области обращения с отходами направлена на:

- > оборудование мест временного размещения отходов на территории промышленной площадки;

- > совершенствование системы учета и движения всех видов отходов на производственных объектах;

- > плановое сокращение доли отходов, передаваемых на захоронение.

В 2021 году образовалось 3545,02 тонны отходов производства и потребления.

Доля отходов I класса в структуре образования отходов по классам опасности составляет 0,06%, отходов II класса опасности – 0,74%, III класса опасности – 14,78%, IV класса – 30,70%, V класса – 53,72%.

Проводимые в Обществе мероприятия по обращению с отходами позволили выполнить экологическую цель в части снижения объема образования отходов, передаваемых на захоронение. В отчетном периоде продолжилась динамика снижения доли отходов, передаваемых на захоронение, относительно базового уровня 2018 года - 51,2% до 34,89%. – в отчетном периоде.

Кроме этого, в 2021 году выполнены следующие мероприятия, направленные на соблюдение требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами:

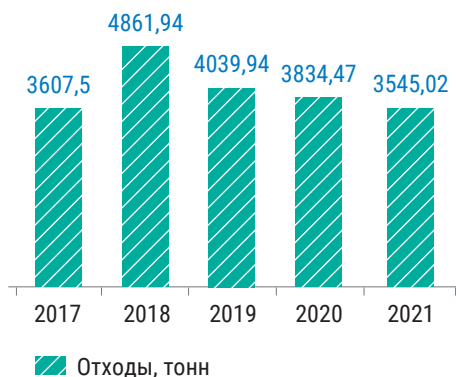
- > в связи с окончанием срока действия выполнено 8 расчетов нормативов образования отходов и лимитов их размещения;

- > заключены договоры с региональными операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами во всех регионах присутствия Общества;

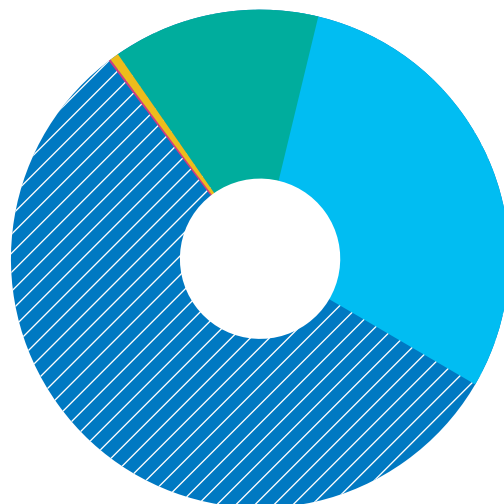
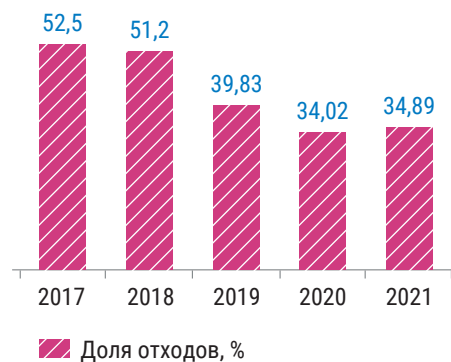
- > перезаключены договоры на размещение отходов Общества на объектах, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов;

- > отходы производства и потребления переданы для утилизации сторонним организациям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами.

Динамика образования отходов за 2017-2021 гг., **ТОНН**



Динамика доли отходов, передаваемых на захоронение за 2017-2021 гг., **%**



Структура образования отходов 1-5 классов опасности в 2021 году, **%**



# ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ





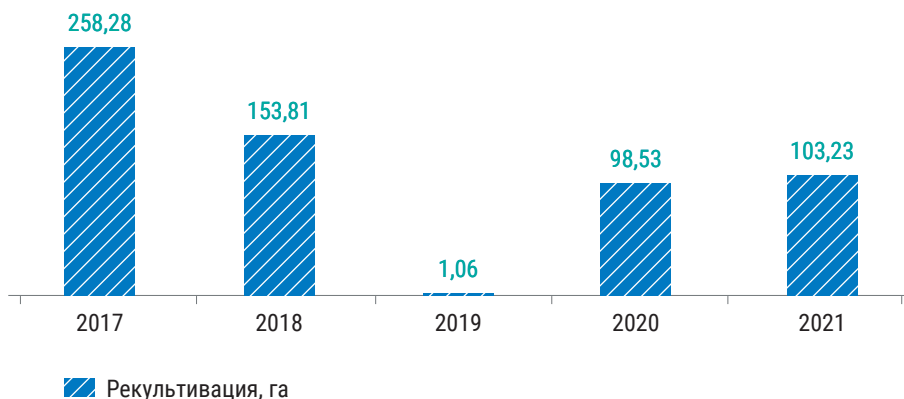
## ОХРАНА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» при проведении капитального ремонта объектов газотранспортной системы выполняются земляные работы с нарушением плодородного слоя почвы.

Общество уделяет большое внимание решению вопросов охраны и восстановления нарушенных земель.

Выполняются работы по технической и биологической рекультивации, направленные на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель. Рекультивация проводится в необходимом объеме и в установленные сроки, накопление экологического ущерба земельным ресурсам не происходит.

Динамика объемов рекультивации земель за 2017-2021 гг., га



# ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



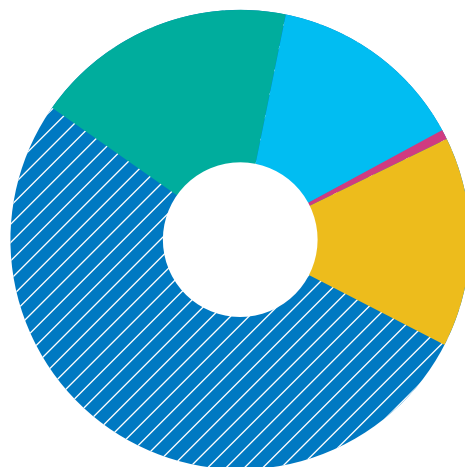


## ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2021 году составили 111 875 тыс. руб.

Структура распределения затрат в 2021 году выглядит следующим образом: на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата израсходовано 61 372 тыс. руб. (54,86 %), на сбор и очистку сточных вод – 21 054 тыс. руб. (18,82 %), на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод – 14 388 тыс. руб. (12,86 %), на обращение с отходами – 13 825 тыс. руб. (12,36 %), прочие направления – 1236 тыс. руб. (1,10%).

Плата за негативное воздействие на окружающую среду в 2021 году составила 3471,30 тыс. руб., из них 4,01 тыс. руб. – плата за сверхнормативные выбросы загрязняющих веществ.



Структура текущих затрат на охрану окружающей среды в 2021 году, % от суммы всех затрат

- На защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод 12,9 %
- На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата 54,9 %
- На сбор и очистку сточных вод 18,8 %
- На обращение с отходами 12,4 %
- Прочие направления 1,1 %

Текущие затраты на охрану окружающей среды за период 2017-2021 гг., тыс. руб.



Динамика платежей за негативное воздействие в разрезе нормативных и сверхнормативных платежей за 2017-2021 гг., тыс. руб.



# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ





# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Оценка соответствия деятельности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» законодательным и другим требованиям в области охраны окружающей среды осуществляется в ходе:

- > проверок деятельности организации государственными органами контроля и надзора;
- > корпоративного экологического контроля;
- > производственного экологического контроля;
- > внутренних аудитов системы экологического менеджмента.

В отчетном году на объектах ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» органами государственного контроля проведено 9 проверок требований природоохранного законодательства. По результатам проверки выявлено 5 замечаний.

В рамках ведомственного контроля Кавказским управлением ООО «Газпром газнадзор» проведено 4 совместных вы-

борочных проверки корректности идентификации экологических аспектов в соответствии с требованиями СТО Газпром 12-1.1-026-2020 «Система экологического менеджмента. Порядок идентификации экологических аспектов». По результатам проверок выявлено 1 несоответствие, обусловленное технической ошибкой в общем перечне экологических аспектов Изобильненского ЛПУМГ.

Отделом охраны окружающей среды администрации Общества в рамках 4 уровня АПК проведена 31 проверка, в результате которой выдано 75 замечаний, замечания устранены в установленные сроки.

В рамках выполнения годовой Программы внутренних аудитов системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» отделом охраны окружающей среды совместно с Кавказским управлением ООО «Газпром газнадзор» проведено 10 единичных внутренних аудитов системы экологического менед-

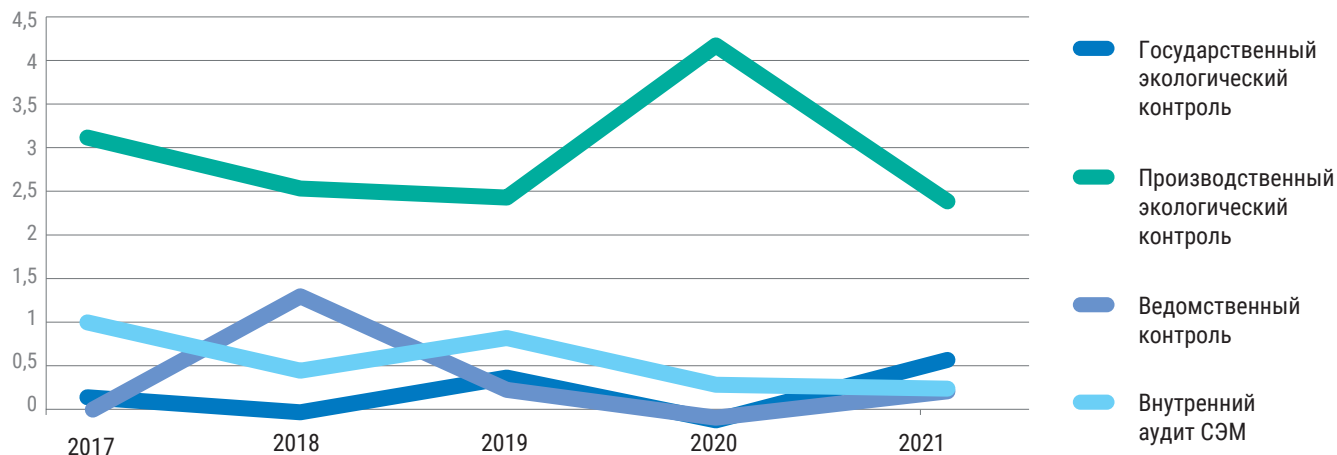
жмента, по результатам которых оформлено 2 несоответствия.

## **Динамика удельного показателя (количество нарушений на 1 проверку) по видам контроля**

Удельный показатель по результатам производственного контроля за 2021 год больше, чем данные показатели по результатам ведомственного и государственного контроля. Данная тенденция свидетельствует об эффективности принимаемых предупредительных мероприятий и мер в рамках производственного экологического контроля и внутреннего аудита системы экологического менеджмента.

В рамках реализации 67 статьи Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» для объектов Общества, отнесенных к II и III категориям объектов негативного воздействия, разработаны и утверждены программы производственного экологического контроля.

Динамика удельного показателя (количество нарушений на 1 проверку) по видам контроля



Аналитический производственный экологический контроль осуществляется в 13 филиалах Общества согласно ежегодной «Программе производственного экологического контроля ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», разработанной в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и стандартов предприятия.

В системе производственного экологического контроля ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» выделены следующие подсистемы:

- > контроль атмосферного воздуха;
- > контроль сточных и поверхностных вод;
- > контроль подземных вод;
- > контроль обращения с отходами.
- > контроль почвенного покрова;
- > контроль факторов физического воздействия.

Контроль осуществляется на объектах, расположенных в Ставропольском крае, Ростовской и Астраханской областях, республиках Карачаево-Черкесия, Калмыкия, Северная Осетия – Алания.

Выполнение программы производственного экологического контроля обеспечивается силами аккредитованной Испытательной лаборатории по охране окружающей среды Инженерно-технического центра Общества (далее – ИЛООС), область аккредитации которой включает 9 объектов контроля по 89 показателям: вода (поверхностная, питьевая, сточная, природная, подземная, дистиллированная); земля (почва, грунт); атмосферный воздух (промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух). Частично программа производственного экологического контроля выполняется силами сторонних организаций.

Оперативный отбор и доставка проб для дальнейшего анализа в стационарной лаборатории, а также замеры приземных концентраций в атмосферном воздухе окислов азота, окиси углерода и метана выполняются посредством двух передвижных лабораторий. Кроме того, на газоперекачивающих агрегатах компрессорных станций КС Сальская, КС Ставропольская, КС Замьяны, КС Невинномысск, КС Георгиевск, ДКС-1, ДКС-2 установлена автоматическая система контроля загрязняющих веществ (АСКЗВ).

В 2021 году «Программа производственного контроля» выполнена в полном объеме. Превышений установленных нормативов воздействия на окружающую среду по результатам контроля не зарегистрировано.



УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ,  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ  
И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ  
СТОРОНАМИ



## УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

### ПУБЛИКАЦИИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» с 2001 года публикует ежегодный экологический отчет и направляет его в территориальные органы МПР РФ и исполнительные органы власти субъектов РФ зоны деятельности Общества. Информация о природоохранной деятельности отражается в корпоративной газете Общества и на страничке эколога, действующей в рамках корпоративного Intranet сайта предприятия, а с 2014 года и на странице Общества во Всемирной сети Internet по адресу [stavropol-tr.gazprom.ru](http://stavropol-tr.gazprom.ru).

Филиалы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» активно взаимодействуют с органами исполнительной власти субъектов РФ и районными администрациями, по месту расположения производственных объектов, представляя отчетность в области охраны окружаю-

щей среды и информируя о выполнении природоохранных мероприятий.

Потребность в обучении в области ООС и СЭМ в Обществе определяется:

- > в соответствии с требованиями законодательных и иных актов (обязательными требованиями);
- > по результатам внутренних проверок;
- > по результатам внутренних и внешних аудитов СЭМ;
- > по результатам проверок органов государственного контроля и надзора;
- > по результатам анализа функционирования СЭМ со стороны руководства.

В 2021 году 2 специалиста Общества, входящие в Реестр внутренних аудиторов СЭМ Общества, прошли обучение по курсу «Внутренний аудит системы экологического менеджмента (СЭМ)», тренинг для действующих аудиторов СЭМ

дочернего общества ПАО «Газпром» (10-11 августа 2021г., 14-15 сентября 2021 г., г. Санкт-Петербург).

Кроме того, специалисты природоохранной службы Общества в течение года принимали участие в семинарах, вебинарах, круглых столах и конференциях по вопросам природоохранной деятельности.

Поддержание компетентности и осведомленности персонала внешних поставщиков, включая подрядчиков, обеспечивается:

- > в рамках организации процесса закупок;
- > путем проведения вводного инструктажа по охране труда для подрядных организаций;
- > в рамках проведения проверок в период проведения работ, в том числе производственного экологического контроля, ведомственного контроля, внутренних аудитов СЭМ.



## УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АКЦИЯХ

Развивая механизмы добровольной экологической ответственности, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на постоянной основе реализует крупномасштабные экологические акции, участвует в экологических субботниках в регионах присутствия Общества, уделяет большое внимание просветительской работе с подрастающим поколением. Несмотря на ограничительные меры, связанные с нераспространением коронавирусной инфекции, 2021 год не был исключением.

### «ЗЕЛЕНАЯ ВЕСНА 2021»

Масштабный экосубботник по всей стране ежегодно проводит неправительственный Экологический фонд имени В.И. Вернадского. В 2021-м в нем приняли участие более двух тысяч работников крупнейшего газотранспортного предприятия Юга России из Ставропольского края, Астраханской и Ростовской областей, Калмыкии, Северной Осетии – Алании, Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии. К экологической инициативе газовиков присоединились представители госструктур и общественных организаций, студенты ведущих региональных вузов, школьники и воспитанники подшефных социальных учреждений, журналисты, неравнодушные жители.

Субботник проходил в течение месяца. За это время сотрудники предприятия очистили от мусора свыше 70 гектаров земли, вывезли на специализированные полигоны 105 тонн мусора. В ходе экологической акции реабилитировано семь водных объектов. Представители газотранспортной компании расчистили береговую зону Новотроицкого водохранилища, канала Тишковского, протоков Подстепок и Серебряная Воложка, а так-



же рек Барсучки, Терека и Волги. В рамках федерального экомарафона на производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» высажено почти 700 деревьев и кустарников, разбито 100 новых цветочных клумб. Кроме того, газовики отреставрировали свыше 50 памятников и мемориалов воинам Великой Отечественной войны.

В рамках «Зеленой весны-2021» сотрудники компании также провели

велопробег, серию уроков по энергосбережению, конкурсы рисунков и поделок в детских садах, а также подготовили ребят к участию в региональной научно-практической конференции по экологии.

За активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна-2021» Общество награждено дипломом неправительственного Экологического фонда им. В.И. Вернадского.



## «СДАЙ МАКУЛАТУРУ – СПАСИ ДЕРЕВО»

Филиалы Общества на протяжении нескольких лет принимают активное участие во Всероссийском эко-марафоне «Сдай макулатуру – спаси дерево», который проходит при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды субъектов РФ.

Акция «Сдай макулатуру – спаси дерево» проходит 2 раза в год на регулярной основе.

Основная цель проекта – экологическое образование и просвещение населения, воспитание ответственного потребления, проявление активной гражданской позиции и стремление сохранить окружающую среду для последующих поколений, а также стимулирование развития «зеленого предпринимательства» в регионах.

Основная задача акции – привлечь внимание людей к ресурсосбережению,



## БЛАГОДАРНОСТЬ

участнику акции осень, 2021  
«СДАЙ МАКУЛАТУРУ — СПАСИ ДЕРЕВО!»

награждается

**ООО "Газпром трансгаз Ставрополь"  
Невинномысское ЛПУМГ**

за весомый вклад в дело сохранения окружающей среды и лесов России

руководитель филиала  
экологического проекта «Сдай макулатуру»  
*С. С. Савельева* С. С.

100 кг МАКУЛАТУРЫ спасают от вырубки 1 ДЕРЕВО и  
сохраняют от загрязнения 2000 литров ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,  
экономят 100кВт ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ и предотвращают выброс в атмосферу 170 кг CO<sub>2</sub>.

СДАЙ.МАКУЛАТУРА.РФ

заставить задуматься над расточительностью использования природных ресурсов, а также внести вклад в развитие вторичной переработки отходов.

За время действия экомарафона Обществом собрано и передано на вторичную обработку тысячи тонн макулатуры. Вклад газовиков в сохранение природных ресурсов отмечено благодарностями организатора всероссийской акции.





## СПАСЕНИЕ РЫБНОЙ МОЛОДИ

С 2014 года работники Зензелинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на территории Астраханской области ежегодно проводят масштабную экологическую акцию по спасению рыбной молоди. Данная акция является одним из элементов системы мелиоративных мероприятий по улучшению естественного воспроизводства запасов промысловых видов рыб. Мероприятие согласовывается с УМВД по Астраханской области, ВКТУ Росрыболовства

и главами муниципальных образований Астраханской области.

После схода паводковых вод в пойме реки Волги остается множество мелких «отшнурованных» водоемов с рыбной молодь. Летом они быстро пересыхают, и большое количество рыбы погибает, не успев добраться до «большой воды».

Газовики вручную собирают мальков в пересыхающих протоках, а затем выпускают молодь в притоки Волги. Данный метод спасения рыбной молоди был разработан и утвержден еще в 50-е годы

прошлого века, и альтернативы данной методике в настоящее время нет.

В период с 2014 года по 2021 год участники спасательной операции выловили и выпустили в Волгу около пяти миллионов мальков рыб частиковых пород: серебристого карася, воблы, красноперки, сазана, окуня.

Положительный опыт ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в 2021 году отмечен благодарственным письмом МО «Замьянский сельсовет» Астраханской области.

## ЛУЧШИЙ ЭКОЛОГ

### ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»

В целях повышения эффективности природоохранной деятельности, функционирования системы экологического менеджмента ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», создания системы требований и стимулов, обеспечивающих ответственность и заинтересованность в сохранении окружающей среды, в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» с 2008 года проводится конкурс «Лучший эколог Общества по итогам прошедшего года».



Смотр-конкурс определяет лучших инженеров по охране окружающей среды (экологов) филиалов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» по трем категориям: I, II и III степени. Оценка проводится по утвержденному положением о конкурсе критериям и ежегодному творческому заданию.

По итогам 2021 года победителем конкурса «Лучший эколог ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» признан ведущий инженер по охране окружающей среды Изобильненского линейного производственно-



**ЛАРИСА ВИЛИОРОВНА КУСТОВА, Изобильненское линейное производственное управление магистральных газопроводов**

Трудовая биография Ларисы Вилиоровны Кустовой сложилась на редкость удачно. По признанию самой Ларисы Вилиоровны, не она выбрала профессию, а профессия выбрала её.

Кустова Лариса Вилиоровна окончила Грозненский нефтяной институт имени М. Д. Миллионщикова по специальности «Электрификация и автоматизация

производственных процессов», в 2005 году получила второе высшее образование в Ставропольском государственном университете по специальности «Природопользователь» с присвоением квалификации «Эколог-природопользователь». Свою трудовую деятельность в Изобильненском ЛПУМГ начала в августе 1989 года.

го управления магистральных газопроводов Лариса Вилиоровна Кустова.

Второе место разделили инженер по охране окружающей среды I категории Привольненского ЛПУМГ Виктория Александровна Черникова и инженер по охране окружающей среды I категории Привольненского ЛПУМГ Ольга Фёдоровна Штепа.

Третье место заняла инженер по охране окружающей среды I категории Георгиевского ЛПУМГ Ирина Юрьевна Климова.



Более 30 лет Лариса Вилиоровна работает на страже охраны природы. Глядя на неё, можно с уверенностью сказать, что она фанат своего дела, профессионал с большой буквы.

Коллектив Изобильненского ЛПУМГ заботится не только об экологии окружающей среды на своем предприятии, но и за его пределами. С 2012 года



предприятие тесно сотрудничает с районной детской библиотекой, школами округа. Встречаясь с детьми на открытых уроках, специалисты управления прививают им любовь к природе, проводят экологические конкурсы и викторины.



На предприятии не только не утрачена традиция субботников, но и активно проводятся всевозможные экологические акции, такие как «На работу на велосипеде», «День без табака». Широкую поддержку в коллективе получило волонтерское движение. С участие газозиков-волонтеров в



городе Изобильном высаживаются зеленые насаждения, приводятся в порядок аллеи городского парка.

Одним словом, не без стараний инженера-эколога Изобильненское ЛПУМГ является сегодня предприятием высокой экологической культуры.



### **ВИКТОРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА ЧЕРНИКОВА, Привольненское линейное производственное управление магистральных газопроводов**

В 2005 году Виктория Александровна Черникова окончила Северо-Кавказский государственный технический университет по специальности «Химическая технология топлив и углеродных материалов».

В 2007 году была принята на работу в Привольненское ЛПУМГ, где прошла путь от лаборанта химического анализа до инженера охраны окружающей среды.

Девиз Виктории Александровны – «Всегда совершенствоваться в своей работе». Экология – это такое направление, где каждый день происходит что-то новое, и для этого необходимо за всем следить и многое знать: технологические процессы на предприятии, экологическое законодательство, ориентироваться в тонкостях юридических и финансовых вопросов.

По словам Виктории Александровны, она эколог и по профессии, и по жизни. Дома она тоже ведет «экологическую деятельность», разделяя бытовые отходы на категории – бумагу, пластик, батарейки, металл – твердо веря в жизнь в стиле «ноль отходов», и убеждена, что природу надо любить, ухаживать за ней, и тогда она полюбит нас в ответ.

### **ОЛЬГА ФЕДОРОВНА ШТЕПА, Привольненское линейное производственное управление магистральных газопроводов**

Ольга Федоровна Штепа в 2003 году окончила Астраханский государственный технический институт по специальности «Комплексное использование и охрана водных ресурсов».

Свою трудовую деятельность начала в проектно-институте, занимаясь разработкой раздела «Охрана окружающей среды» при проектировании трубопроводов.

Далее работа в Управлении Росприроднадзора по Астраханской области инспектором в отделе охраны водных ресурсов, которая позволила посмотреть на охрану окружающей среды со стороны надзорных органов.

Сегодня весь приобретенный опыт Ольга Федоровна применяет при организации природоохранной деятельности на объектах Привольненского

ЛПУМГ, расположенных в Ростовской области.

«Мне очень нравится работа инженера-эколога, она позволяет мне связывать законы экологии и технологические процессы, а постоянно меняющиеся требования законодательства дают возможность развиваться и наращивать свой производственный опыт», – говорит Ольга Федоровна.



### ИРИНА ЮРЬЕВНА КЛИМОВА, Георгиевское линейное производственное управление магистральных газопроводов

Ирина Юрьевна Климова окончила Северо-Кавказский федеральный университет по специальности «Финансы и кредит». С марта 2012 года начала свою трудовую деятельность в Георгиевском ЛПУМГ в должности инженера по организации и нормированию труда, а с декабря 2014 года работает в должности инженера по охране окружающей среды.

Ирина Юрьевна успешно выполняет возложенные на нее должностные

обязанности по организации и исполнению требований природоохранного законодательства на объектах филиала, расположенных в трех субъектах РФ: Ставропольском крае, республиках Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия. Кроме того, она ведет активную работу по проведению экологических акций в регионах расположения производственных объектов Георгиевского ЛПУМГ.

В 2021 году работники Георгиевского ЛПУМГ приняли участие во всероссийских экологических субботниках «Зеленая весна», «Сохраним природу Ставрополья». Организована выставка детских поделок «Золотая осень», выполненных из природных материалов.

Глядя на Ирину Юрьевну, хочется процитировать слова классика: «Молодость тем и хороша, что у неё есть будущее!».



НАГРАДЫ  
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ  
ЗА 2021 ГОД





## НАГРАДЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ ЗА 2021 ГОД

За активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна-2021» Общество награждено дипломом неправительственного Экологического фонда им. В.И. Вернадского.



Экологический маршрут «Пешеходный маршрут выходного дня по горе Змейка» награжден дипломом премии им. Н.К. Байбакова.



Проект «Обеспечение орнитологической безопасности электросетевых объектов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на территории Республики Калмыкия» признан победителем Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского.



# КОНТАКТЫ

Адрес: 355035, г. Ставрополь,  
пр-т Октябрьской Революции, 6

Телефон: (8652) 229-268

Факс: (8652) 229-517

e-mail: [ecolog@ktg.gazprom.ru](mailto:ecolog@ktg.gazprom.ru),  
[www.stavropol-tr.gazprom.ru](http://www.stavropol-tr.gazprom.ru)







Экологический  
отчёт

2021